

வளம் என்ற இலக்குகளை நோக்கி இந்தியாவை அழைத்துச் செல்வது மகளிர் சக்தி

துறைமுக விழாவில் மத்திய அமைச்சர் தகவல்

சென்னை, செப்.17

21ஆம் நூற்றாண்டில் முன்னேற்றம், வளம் என்ற இலக்குகளை நோக்கி இந்தியாவை அழைத்துச் செல்வது மகளிர் சக்தி என்று மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து, நீர்வழிகள்

மற்றும் ஆயுஷ் துறை அமைச்சர் சர்பானந்த சோனாவால் தெரிவித்து உள்ளார். தேசத்தை முன்னேற்றுவதில் பெண்கள் வகிக்கும் முக்கிய பங்கை வலியுறுத்தும் 'தேசத்தின் வளர்ச்சிக்கு மகளிர் சக்தியைப் பயன்படுத்துதல்' என்ற நிகழ்ச்சிக்கு அமைச்சர் தலைமை தாங்கினார். இந்தியக் கடல்சார் பல்கலைக்கழகம், கடல்சார் கல்வி மற்றும் பயிற்சிக்கான) அமைட் பல்கலைக்கழகம், சென்னை துறைமுக மேல்நிலைப் பள்ளியைச் சேர்ந்த மாணவிகள், சென்னை துறைமுக ஆணையம் மற்றும் காமராஜர் துறைமுக நிறுவனம் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த பெண் ஊழியர்கள் உட்பட பல்வேறு தரப்பினர் இந்நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டனர்.

பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தல் மற்றும் பெண்களுக்கு அதிகாரமளித்தலை ஊக்குவிப்பதற்கான பல்வேறு தீட்டங்களை மேம்படுத்துவதில் மத்திய அரசின் கவனம் குறித்து இந்நிகழ்ச்சியில் அமைச்சர் விரிவாக எடுத்துரைத்தார். பெண் குழந்தை பிறப்பின் போது சமுதாயத்தின் மன்றிலையை மாற்றவும், உயிர் வாழ்வதையும் பெண் குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் கல்வியை உறுதி செய்யவும் 'பெண் குழந்தையைப் பாதுகாப்போம், பெண் குழந்தைக்கு கற்பிப்போம்' போன்ற தீட்டங்கள் எவ்வாறு செயல்பட்டு வருகின்றன என்பதை அவர் விவரித்தார்.



இந்த நிகழ்ச்சியில் சர்பானந்த சோனோவால், கீழ்க்காணும் பெண் சாதனையாளர்களுக்கு ரொக்கப் பரிசுகள் வழங்கி கெளரவித்தார்:

2024 பாரிஸ் பாராலிம்பிக்கில் மகளிர் ஒற்றையர் எஸ்யு5-பேட்மின்டனில் வெள்ளிப் பதக்கம் வென்ற துளசிமதி முருகேசனுக்கு ரூ.2,00,000/- ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

2024 பாரிஸ் பாராலிம்பிக்கில் மகளிர் ஒற்றையர் எஸ்யு5-பேட்மின்டனில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற மணீஷ் ராமதாஸாக்கு ரூ.1,00,000/- ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

2024 பாரிஸ் பாராலிம்பிக்கில் மகளிர் ஒற்றையர் எஸ்எச்-பேட்மின்டனில் வெண்கலப் பதக்கம் வென்ற நித்ய ஶா சிவனுக்கு ரூ.1,00,000/- ரொக்கப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

ஜ.என்.எஸ்.வி தாரிணி கப்பலில் 254 நாட்கள் 22,000 கடல் மைல்களுக்கும் அதீகமான தூரத்தை வெற்றிகரமாக சுற்றி வந்த முதல் அனைத்து மகளிர் இந்தியக் கடற்படை அணியை வழி நடத்திய லெப்டினன்ட் கமாண்டர் வர்த்திகா ஜோஷுயும் இந்நிகழ்வில் கெளரவிக்கப்பட்டார்.

மத்திய துறைமுகங்கள், கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிப் பாதைகள் அமைச்சக செயலாளர் டி.கே.ராமச்சந்திரன், இந்திய கடல்சார் பல்கலைக்கழகத் துணைவேந்தர் டாக்டர் மாலினி வி சங்கர், சென்னை துறைமுக ஆணையத்தின் தலைவர் சுனில் பாலிவால், காமராஜர் துறைமுக ஆணைய நிர்வாக இயக்குநர் ஜே.பி.அய்ரனே சிந்தியா, சென்னை துறைமுக ஆணைய துணைத் தலைவர் எஸ் விஸ்வநாதன் ஆகியோரும் இந்நிகழ்வில் கலந்து கொண்டனர்.

முன்னதாக, தூய்மையே சேவை 2024 இயக்கத்தின் கீழ், மத்திய அமைச்சர் சர்பானந்த சோனாவால், சென்னை துறைமுக ஆணையம், காமராஜர் துறைமுக நிறுவனம், சென்னை துறைமுக மருத்துவமனை ஆகியவற்றின் உள்ளியர்கள் மற்றும் பங்கு தாரர்களுடன் இணைந்து தூய்மை உறுதிமொழி ஏற்றுக்கொண்டார். தூய்மையை நமது அன்றாட வாழ்வின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாக மாற்றவும் தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் பரந்த இலக்குகளுக்கு உதவவும் பிரதமர் நரேந்திர மோடியின் இந்த இயக்கத்தை முன்னடைத்துச் செல்லுமாறு அனைவரையும் அவர் கேட்டுக் கொண்டார்.

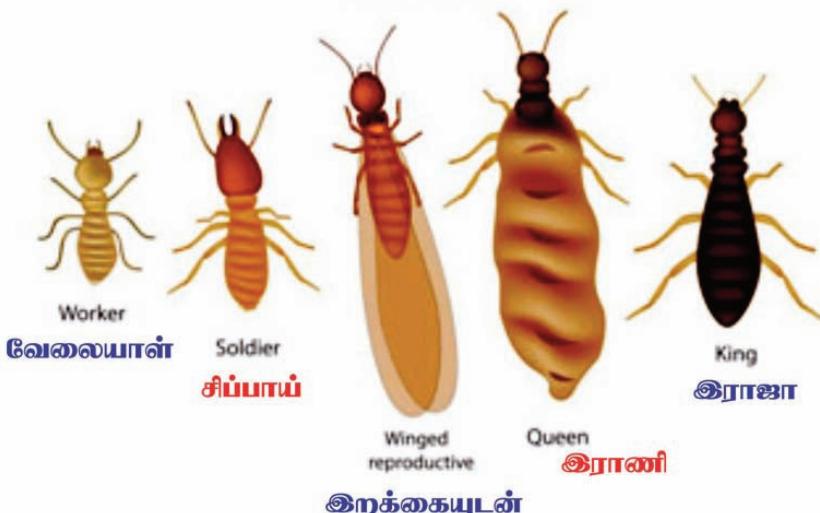
இந்த நிகழ்வின் ஒரு பகுதியாக தாயின் பெயரில் ஒரு மரக்கன்று இயக்கத்தின் கீழ் மரக்கன்றுகளையும் அமைச்சர் நட்டுவைத்தார்.

விவசாயத்திற்கு கரையானால் ஏற்படும் நன்மைகள்

விவசாயத்திற்கு கரையானால் ஏற்படும் நன்மைகள் குறித்து சேலம் மாவட்டம், வீரபாண்டி வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் பா.கார்த்திகாயினி பின்வருமாறு தொரிவித்துள்ளார்.

மண்புமுக்களைவிட கரையான்கள் விவசாயத்திற்கு நன்மை செய்கின்றது. மண் புமுக்கள் மக்கிய குப்பைகளை தான் உண்ணுகிறது. ஆனால் கரையான்கள் காய்ந்த எல்லா பொருட்களையும் மக்கச் செய்துவிடுகிறது. கரையான்கள் 100 அடி ஆழம் வரை பூமியில் துளையிட்டு செல்லும் தீறன் கொண்டது. அந்த துளையின் வழியே அது ஈர மண்ணையும் நீரையும் பூமியின் மேற்பரப்புக்கு கொண்டு வந்து சேர்க்கிறது. அது மட்டுமல்ல அந்த ஆழம் வரை காற்றும் செல்வதால் காற்றில் உள்ள 80 சதவீதம் தழைச்சத்து நுண்ணுயிரிகள் மூலம் பூமிக்கு வந்து சேர்க்கிறது.

கரையான்
Termites



இறக்கையுடன்

தோட்டத்தில் உள்ள காயந்த தழைகளையும் மரக் குச்சி களையும் மரங்களையும் அரித்து சாப்பிடுகிறது. மேலும், கரையான் புற்றுகளில் பல வகையான ஊட்டச்சத்துகள் மற்றும் பயிர் வளர்ச்சி ஊக்கிகள் இருப்பதுடன், பல வகையான மக்க வைக்கும் நுண்ணுயிரிகளும் உள்ளன என்று கூறப்பட்டுள்ளது.

மரம் வளர்ப்போம்! மழை பெறுவோம்!



பயோ நெமட்டான்



Stanes

பயிரின் வேர்களை
தாக்கும் நூற்புமு
பிரச்சனையா?

பயன்படுத்துவீர்... பயோ நெமட்டான்

“நூற்புருக்களின் எதிரி”

இது வேர்களைத் தாக்கும் தீமை செய்யும் நூற்புமுக்களையும் அதன் முட்டைகளின் செயல்பாட்டையும் தடுக்கிறது.

- அரோக்கியமான வேர் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது.
- புஞ்சாண (அ) பாக்ஷியா நோய்கள் வரும் அபாயத்தை குறைக்கிறது.
- மேலும் நல்ல மக்குல் கிடைக்க வழிவகை செய்கிறது.

வேர் முடிச்சுகள்



வேர் வீக்கம்



வேர் அமுகல்



ஓஸ்டென்ஸ் அண்ட் கம்பெனி ஸிலிடெ
8/23-24, ரேஸ் கோர்ஸ்,
கோவை-641018.

www.tstanes.com

84899 04949

துமிழ்நாடு மேலாளர் : 91 93449 14955

கொலை, சுனூரூ : 91 93449 14956

சௌம் : 91 93449 14948 தீருச்சி : 91 93449 14943

மதுரை : 91 93449 14935 வெலூர் : 91 93449 14938

கீரனூரில் சம்பா நெல் சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விவசாயிகளுக்கான ஆலோசனை நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது

புதுக்கோட்டை, செப்.17

புதுக்கோட்டை மாவட்டம்,
கீரனூரில் நெல் சாகுபடியில்
ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை
தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த
விவசாயிகள் நேரடி கலந்துரை
யாடல் ஆலோசனை நிகழ்ச்சி ரிலையன்ஸ் பவண்டேஷன்
மற்றும் கீரனூர் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனம் சார்பில்
நடைபெற்றது.



விவசாய நன்பர்களே ...

விவசாயம் சம்பந்தமாக உங்கள் சந்தேகங்களுக்கு...

ரிலையன்ஸ் பவண்டேசனின்

கட்டணமில்லா உதவி தொலைபேசி எண்ணில் விளக்கம் பெறலாம்

1800-419-8800

Reliance
Foundation

இந்நிகழ்ச்சிக்கு கீரனூர் உழவர் உற்பத்தியாளர் நிறுவனத் தலைவர் அதியமான் தலைமை தாங்கினார். நெல் சாகுபடியில் மண் வள மேலாண்மை, உயிர் உரங்களை பயன்படுத்தும் முறைகள், நுண்ணாட்ட பயன்பாடு, ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை, களைக் கட்டுப்பாடு, போன்ற பல்வேறு தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த விவசாயிகளின் சந்தேகங்கள் மற்றும் கேள்விகளுக்கு, வேளாண் வல்லுநர், முனைவர் க.பாரதீதாசன், விளக்கம் அளித்து ஆலோசனை வழங்கினார். ரிலையன்ஸ் பவண்டேஷன் - னின் மாவட்ட மேலாளர் இரா.அன்பழகன் நிகழ்ச்சியை ஒருங்கிணைப்பு செய்திருந்தார்.

முன்னதாக, கண்ணன் வரவேற்றார். நிறைவில் தமிழ்ச்சௌல்வி நன்றி கூறினார். இந்நிகழ்ச்சியில் கீரனூர் பகுதியைச் சேர்ந்த ஏராளமான விவசாயிகள் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்

சிலை முறைகள் படிப்பு விதம் விளைவு விபரம்						17.09.2024	
விதம்	நிலை விதம்	நிலை விதம்	நிலை விதம்	நிலை விதம்	நிலை விதம்	நிலை விதம்	நிலை விதம்
1	ஏற்றுப்படுத்துதல்	30	35	35	காலாகி பிளாஸ்டிக்கீஸ்	35	40
14	ஏற்றுப்படுதல்	30	35	35	உதவை விதி	35	40
18	ஏற்றுப்படுதல்	50	55	55	உதவை விதி	55	64
2	ஒய்வெடுப்பு	25	30	35	போக்ஸெப்	20	24
3	ஏவாளி இல்லி	22	26	35	முதலாம்சியூப்	30	36
4	ஏவாளி முதலை	14	19	35	வெட்	70	78
5	ஏவாளி முதலை	42	46	41	பிரதை வெடுப்பு	70	80
6	ஏ.பி.எஃப்	28	32	42	ஷாப்பிள்ளை	40	46
7	ஏ.பி.எஃப்	25	30	41	டிஸ்டி	45	50
8	ஏ.பி.எஃப்	18	22	34	மு. வெள்ளி	18	22
9	ஏ.பி.எஃப்	30	34	41	மு. வெள்ளி விதி	30	35
10	ஏ.பி.எஃப்	25	30	35	ஏவாளி விதி	50	58
11	ஏ.பி.எஃப்	15	18	37	ப.ட.பாரி	170	175
12	ஏ.பி.எஃப்	15	18	32	முதலை	260	314
13	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	35	38	35	பிதி	60	136
14	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	25	30	37	பாக்ஸெப்பிள்ளை	100	120
15	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	42	46	31	பொன்னி முதலை	55	60
16	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	50	56	31	நூத்தினைப்	45	54
17	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	20	34	31	பாடி முதலை	110	130
18	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	50	54	34	பாடி முதலை	40	45
19	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	35	38	714			
20	ஏ.பி.எஃப்	35	38				
21							
22	ஏ.பி.எஃப்	35	38				
23	ஏ.பி.எஃப்	65	70				
24	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	90	95	71	ஏ.பி.எஃப்	130	140
25	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	55	58	71	ஒளிஞர் / ஒளிஞர் விதம்	50	75
26	ஏ.பி.எஃப்	30	34	71			
27	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	42	48	71	ப.ட.பாரி	35	38
28	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	25	30	71	ஷாப்பு	200	240
29	ஏ.பி.எஃப் பிதியூ	110	115	81	பாக்ஸெப்	100	110
30	ஏ.பி.எஃப்	10	11	81	பால்பு	100	180
31	ஏ.பி.எஃப் பிதி	12	15	82	முதலை / முதலை	200	240
32	ஏ.பி.எஃப் பிதி	12	15	82	நாடி	90	100
33	ஏ.பி.எஃப் பிதி	18	20	84	நூத்தினை	45	50
34	ஏ.பி.எஃப் பிதி	12	15	81	முதலை முதலை	60	70
35	ஏ.பி.எஃப்	12	15	81	பாக்ஸெப்	45	50
36	ஏ.பி.எஃப்	12	15	81	பால்பு	50	55
37	ஏ.பி.எஃப் பிதி	12	15	81	பாடி முதலை	15	20
38	ஏ.பி.எஃப் பிதி	8	10	81			
39	ஏ.பி.எஃப்	8	10	81	ஏ.பி.எஃப்	75	80
40	ஏ.பி.எஃப்	30	34	81	முதலை	50	55
41	ஏ.பி.எஃப் பிதி	5	10	82	ஏ.பி.எஃப்	55	60
42	ஏ.பி.எஃப் பிதி	4	5	81	ஏ.பி.எஃப் பிதி	55	60
43	ஏ.பி.எஃப்	10	15	81	பாக்ஸெப்	34	38
44	ஏ.பி.எஃப் பிதி	18	22	81	நாடி	45	50
45	ஏ.பி.எஃப்	20	34	81	நூத்தினை	40	45
46	ஏ.பி.எஃப் பிதி	25	30	81	பாக்ஸெப்	80	85
47	ஏ.பி.எஃப்	140	150	81	பால்பு	120	160
48	ஏ.பி.எஃப்	8	10	81	நாடுக்கங்கள்	40	45
49				100	ஏ.பி.எஃப்	35	40
50	ஏ.பி.எஃப்	55	60	101	ஏ.பி.எஃப் பிதி	150	160
51	ஏ.பி.எஃப் பிதி	24	28	101	ஏ.பி.எஃப்	70	80
52							
53	ஏ.பி.எஃப்	35	40				
54	ஏ.பி.எஃப் பிதி	28	30				
55	ஏ.பி.எஃப் பிதி	35	38				

முட்டை உற்பத்தியில் இந்தியா மற்றும் தமிழ்நாடு

- ஓர் பார்வை

கோழி முட்டை, சுத்துகள் நிறைந்த மற்றும் கலப்படமே செய்ய முடியாத உணவுப் பொருளாகும். ஒரு நாளைக்கு 33 கோடி முட்டைகளை உற்பத்தி செய்யும் இந்தியா, முட்டை உற்பத்தியில் உலகில் மூன்றாம் இடத்தில் உள்ளது.



இந்தியா நாட்டின் மொத்த முட்டை உற்பத்தி 2022-23 ஆண்டில் 138.38 பில்லியன் எண்கள் ஆகும். கடந்த ஆண்டை (2021-22) ஒப்பிடும் போது முட்டை உற்பத்தியில் 6.77 சதவீதம் அதீகரித்து உள்ளது. இந்தியாவில் முட்டை உற்பத்தி செய்யும் முதல் 5 மாநிலங்களாக ஆந்தீராப்பிரதேசம் (20.13 விமுக்காடு), தமிழ்நாடு (15.58 விமுக்காடு), தெலுங்கானா (12.77 விமுக்காடு), மேற்கு வங்காளம் (9.93 விமுக்காடு) மற்றும் கர்நாடகா (6.51 விமுக்காடு) ஆகிய மாநிலங்கள் முக்கிய பங்களிக்கின்றன. நாட்டின் மொத்த முட்டை உற்பத்தியில் 64.93 விமுக்காடு இம்மாநிலங்கள் உற்பத்தி செய்யப் படுகின்றன.

இந்தியாவில் மொத்த முட்டை உற்பத்தியில் வணிக ரீதியாக வளர்க்கப்படும் முட்டைகோழியிலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் முட்டைகளின் எண்ணிக்கையானது 118.16 பில்லியன் மற்றும் புறக்கடைகோழி வளர்ப்பில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் முட்டைகளின் எண்ணிக்கையானது 20.20 பில்லியன் ஆகும். மொத்த முட்டை உற்பத்தியில் 85.40 விமுக்காடு வணிக ரீதியாக வளர்க்கப்படும் முட்டை கோழியிலிருந்தும் மற்றும் 14.60 விமுக்காடு புறக்கடைகோழிவளர்ப்பில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப் படும் முட்டைகள் அடங்கும்.

தமிழகத்தில் உள்ள நாமக்கல்லில் 1,100க்கும் மேற்பட்ட கோழிப் பண்ணைகளில் இருந்து நாள் ஒன்றுக்கு 6 கோடி முட்டைகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் வட இந்திய மாநிலங்கள் உட்பட இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதிகளுக்கு முட்டைகள் விநியோகிக்கப்படுகின்றன. ஓமன், துபாய், ஜக்கியஅரபு எமிரேட்ஸ் போன்ற வெளிநாடுகளுக்கும் ஏற்றுமதி செய்யப்படுகிறது. நாமக்கல் இந்தியாவின் ‘முட்டை நகரம்’ அல்லது ‘கோழி நகரம்’ என்று அழைக்கப்படுகிறது. மேலும் இது ஆந்தீரப் பிரதேசத்திற்கு அடுத்துபடியாக நாட்டில் இரண்டாவதாக அதீக முட்டை உற்பத்தி செய்யும் பகுதியாகும்.

செய்யும் பகுதியாகும். நகரின் கோழிப் பண்ணைகள் 1960களின் பிற்பகுதியில் போக்குவரத்து வர்த்தகத் தொழிலாளர்கள் கொட்டகைகளில் இருந்துஅவற்றை இயக்கத் தொடங்கிய போதுதொடங்கியது. 1990 களில், நகரத்தில் 5,000 கோழிப் பண்ணைகள் இருந்தன,ஆனால் நவீனமயமாக்கல் மூலம் பண்ணைகளின் எண்ணிக்கை மற்றும் முட்டை உற்பத்தியில் அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தது. நாமக்கல் மண்டலத்தில் மட்டும் ஒரு நாளைக்கு 6 கோடி முட்டைகள் உற்பத்தி ஆகின்றன. ஆனாலும், ஓராண்டில் நாம் சாப்பிடுவது சுமார் 101 முட்டைகளை மட்டுமே.



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு 25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஒரே நிறுவனம்

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



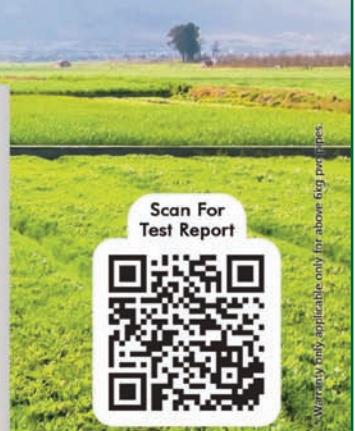
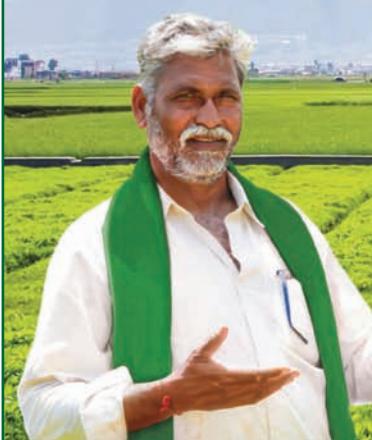
IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001

ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANYLAB TEST REPORT
VIA QR CODE25
YEARS
WARRANTY25MM
TO
250MMMADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS

வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன் - 7561822226 , 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

உலகச் சுகாதார நிறுவனமும், அகில இந்திய மருத்துவக் கழகமும், ஒரு மனிதன் ஆண்டுக்கு 180 முட்டைகளை உண்ண வேண்டும் என்கின்றன. அமெரிக்கா, இங்கிலாந்து, மெக்சிகோ மக்கள், ஆண்டுக்கு 300- 450 முட்டைகளை உண்கின்றனர். உலக முட்டை தீனமானது இத்தாலியில் உள்ள போலோக்னா நகரில் 1964 இல் நடைபெற்ற இரண்டாவது பன்னாட்டு முட்டைமாநாட்டில், அகில உலக முட்டைக் கழகம் உருவானது. இது, ஆண்டுதோறும் முட்டைகளை மிகுதியாக உற்பத்திசெய்யும் பண்ணையாளருக்கு, அகில உலக முட்டை உற்பத்தியாளர் விருதை வழங்கிச் சிறப்பிக்கிறது. வியன்னாவில் 1996 இல், நடைபெற்ற அகில உலக முட்டைக் கழகத் தீர்மானப்படி, ஆண்டுதோறும் அக்டோபர் மாதம் இரண்டாம் வெள்ளிக்கிழமை, உலக முட்டை நாளாகக் கொண்டாடப்படுகிறது.

இந்த முட்டைக் கழகத்தில் 80 நாடுகள் அங்கம் வகிக்கின்றன. தேசிய முட்டை ஒருங்கிணைப்புக் குழு (NECC) - 1980 ஆம் ஆண்டு கோழிப் பண்ணையாருக்கு இக்கட்டான் காலமாகும்.

கோழித்தீவன மூலப் பொருள்கள் விலையேற்றம் மற்றும் உற்பத்திச் செலவைவிட விற்பனை விலை குறைந்ததால் பல கோழிப்பண்ணையாளர்கள் பெரும் நட்பம் ஏற்பட்டதால் இந்தியா முழுவதும் 40 விழுக்காடு கோழிப் பண்ணைகள் மூடப்பட்டன.

இதையுடுத்து, 1982 மே மாதம் 14 ஆம் தேதி டாக்டர் பி.வி.ராவ், இந்தியா முழுவதும் உள்ள பண்ணையாளர்களை ஒருங்கிணைத்து, தேசிய முட்டை ஒருங்கிணைப்புக் குழுவைத் தொடக்கி வைத்தார். இக்குழுவில், 25,000க்கும் மேற்பட்ட பண்ணையாளர்கள் உள்ளனர். இக்குழுவானது, உள்ளூர்க் குழு, மண்டலக் குழு, நிர்வாகக் குழு என மூன்றாக்கு முறையில் செயல்படுகிறது. எனது முட்டை, எனது விலை, எனது வாழ்க்கை என்னும் தத்துவத்தில் இயங்குகிறது. முட்டை விலையை முடிவு செய்தல், முட்டை இருப்பை, விற்பனையை முறைப்படுத்துதல், நாட்டிலுள்ள கோழிப் பண்ணையாளர்களை ஒருங்கிணைத்தல். வேலை வாய்ப்பைப் பெருக்குதல், முட்டை ஏற்றுமதிக்கு நடவடிக்கை எடுத்தல் ஆகியவை இவ்வமைப்பின் முக்கிய பணிகள் ஆகும்.

தகவல் : முனைவர் மு.சுதா, இணை பேராசிரியர் மற்றும் தலைவர், மருத்துவர் சி.ராமகிருஷ்ணன், உதவி பேராசிரியர், கால்நடை மருத்துவ கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையம், தேனி.

**தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம்
முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்**

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக
உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்டிக்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் செவ்வாழை:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் பூவள்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/-

ஜெயின் மொந்தன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

ஜெயின் நேந்திரன்:

கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Small Ideas. Big Revolution.

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY®
Better Yield - Greater Profits.

இரமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

பெஞ்சுவரத்து
கட்டுவம்
காட்டுதல்,
(குடும்பங்களில்)

அயோத்தியாபட்டணம் வட்டாரத்தில்

வேளாண்மையில் பாரம்பரிய தொழில்நுட்பங்கள்

1. 1 லிட்டர் வேப்ப எண்ணெயில் 3 கிலோ நூண்மணல் மற்றும் 3 கிலோ சாணத்தை 3 நாட்கள் ஈரம் காயாமல் ஈரச்சாக்கு கொண்டு போர்த்தி குவியலாக வைத்து 4 ஆம் நாள் அதை 150 லிட்டர் நீரில் கலந்து ஏக்கருக்கு தெளிக்க சாறு உறிஞ்சும் பூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
2. 10 கிலோ காய்ந்த சாணத்தை தூளாக்கி அத்துடன் சொங்கல் குளை சாம்பல் சேர்த்து அதி காலை வேளையில் தூவினால் சாறு உறிஞ்சும் பூச்சி சாம்பல் மற்றும் துருநோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம்.
3. வெட்டி வேர் புல்லை மண் சாரிவுக்கு குறுக்காகவோ அல்லது வயலைச் சுற்றி நட்டால் மண் அரிப்பைத் தடுக்கலாம்.
4. கிணற்றுக்கு அருகில் பூவரசு மரத்தை வளர்த்தால் கிணற்று நீர் ஆவியாவதைக் குறைக்கலாம்.
5. கோரைப்புல்லைக் கட்டுப்படுத்த கொள்ளுப்பயிரைச் சாகுபடி செய்யலாம்.
6. ஏருக்கு இலை மற்றும் வேப்பம்புண்ணாக்கை மண்கலத்தில் இட்டு மூழ்குமாறு நீர் ஊற்றி வயலில் வைத்தால் அந்த வாடையால் அந்திப்பூச்சிகள் கவரப்படும்.
7. ஊமத்தை காயோடு, ஏருக்கு இலையை அரைத்து 15 நாட்கள் நீரில் ஊற வைத்து வடிகட்டி தெளித்தால் அனைத்து வகைப் பூச்சிகளையும் கட்டுப்படுத்தலாம்.
8. பிரண்டையை வயலைச்சுற்றி நட்டால் கரையான் தொல்லை குறையும்.
9. 1 கிலோ வசம்புத்தூளை 50 கிலோ தானியத்தோடு கலந்து சேமித்தால் 1 வருடம் வரை பூச்சித்தாக்குதல் இல்லாமல் இருக்கும்.
10. 10 சதவீதம் உப்புக் கரைசலில் சாக்குப்பையை நனைத்து பின் காயவைத்து அதில் பயறு வகைகள் மற்றும் தானியங்களை சேமித்தால் பூச்சித்தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தலாம் என சேலம் மாவட்டம், அயோத்தியாபட்டணம் வேளாண்மை உதவி இயக்குநர் த.சரஸ்வதி கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்.

இப்கோ - சங்கடஹரன் பீமாயோஜனா

இப்கோ சங்கடஹரன் பீமாயோஜனா மூலம் விவசாயிகள் இலவச விபத்துக் காப்பீடு பெரும் தீட்டத்தை அறிமுகபடுத்தி உள்ளது. இத்தீட்டத்தின் கீழ் இப்கோ நானோ உரங்கள் (நானோ யூரியா, நானோ டிஏபி) மற்றும் இப்கோ யூரியா, டிஏபி, காம்பளக்ஸ் உரங்களுடன் விவசாயிகள் இலவச விபத்துக் காப்பீடு பெறலாம். ஒரு பாட்டில் நானோ உரம் வாங்கினால் ரூ.10000 காப்பீடு. அதை பட்சம் ரூ.2 லட்சம் வரை காப்பீடு பெறலாம். (ஒரு வருடத்திற்கு 20 பாட்டில் நானோ உரம் வரை காப்பீடு பெறலாம்).

- ADVT.



கிந்திய உழவர் உரக்கூட்டுறை நிறுவனம்



இப்கோ நிறுவனத்தின் மூலம்
விவசாயிகளுக்கு இலவச விபத்துக் காப்பீடு

சங்கடஹரன் பீமா யோஜனா

ஒரு பாட்டில் நானோ உரம் வாங்கினால்

ரூ. 10,000/- விபத்துக் காப்பீடு

(அதிகப்பட்சமாக ஒரு வருடத்திற்கு 20 பாட்டில்
நானோ உரங்கள் வாங்கினால்

ரூ.2 லட்சம் வரை காப்பீடு)



நானோ உரங்கள் வாங்துவர்!
இலவச விபத்துக் காப்பீடு பெறுவர்!!

விவரம் :

1. காப்பீடு விடு நானோ உரம் வாங்கிய நானோ யூரும் கட்டுப்பு நிலைமைகளுக்கு பொதுத்தும்.
2. நிதி மினார் பீபி, பூஷி, மூதி, டி.எஃ.பி எங்கள் யூரும் கட்டுப்புகளுக்கு பொது பெற்றிருக்க வேண்டும்.
3. நானோ உரம் வாங்கி 31 வருட பரிசுமிகுடும் தாழ்வான் வரை மாத்திரம் காப்பீடு செய்யவாறும் இருக்கும்.
4. கட்டுப்பு வாங்கி யூரும் கட்டுப்புகளுக்கு காப்பீடு செய்யவாறும் மாத்திரம் இருக்கும்.

விவரம் ஒன்று விடுவதற்காக காப்பீடு வாங்கியாத ரூ.2 லட்சம் வரை வழங்கப்படும்.
(இப்கோ நானோ உரங்கள், இப்கோ யூரியா, டி.எஃ.பி, காம்பளக்ஸ் உரங்களுக்கும் பொதுத்தும்).

ஓசோன் படலத்தை சார் செய்ய விவசாயிகளால் என்ன செய்ய முடியும்? தெரியுமா?

03 எனப்படும் ஓசோன் படலம் 3 ஆக்ஸிஜன் அணுக் களினால் ஆன ஒரு மூலக் கூறு. பூமியை சுற்றும் மிக மெல்லிய படலம் தான் இந்த ஓசோன்படலம் (OZONE LAYER). இந்த படலம் வாயுக்கள் உடைய கவசம். சூரிய கதிர்களால் விளைவிக்கும் தீங்கிலிருந்து பூமியை பாதுகாக்கிறது.



ஓசோன்படலத்தை கண்டுபிடித்த அறிவியலார்கள் பெயர் தெரியுமா?

ஓசோன் படலத்தை 1913யில் பிரெஞ்சு அறிவியலார்கள் சார்லஸ் பேப்ரி மற்றும் ஹென்றி பியூசனால் கண்டுபிடிக்கப் பட்டது.

உலக ஓசோன் பாதுகாப்பு தினம் எப்போது கொண்டாடப்பட்டது?

முதல்முறையாக 1994ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஐ.நா சபையால் செப்டம்பர் 16 ஆம் தேதி உலக ஓசோன் தினமாக (INTERNATIONAL DAY FOR THE PERSERVATION OF THE OZONE LAYER) கொண்டாடப்பட்டு வருகிறது நாம் அறிந்ததே.

ஓசோன்படலம் ஓட்டை விழ காரணம் என்ன?

பல காரணங்கள் உள்ளன. பொதுவாக நாம் சாலையோரங் களில் மலை போல குவித்து வைக்கும் குப்பைகளிலிருந்து வெளியேறும் மீத்தேன் வாயுக்கள், நகர்ப்புறங்களில் பெருகி வரும் வாகனங்களால் ஏற்படும் புகை மட்டுமல்லாது தொழிற் சாலையிலிருந்து வெளியேறும் நச்சு புகைகள், வேளாண் கழிவுகள், தேவையற்ற பொருளை எரிப்பதால் வெளிவரும் புகை போன்ற வாயுக்கள் (CFC, HCFC) போன்ற வாயுக்களால் இந்த படலம் பாதிக்கப்படுகின்றன.

எப்படி இந்த பாதிப்பு ஓசோனில் ஏற்படுகிறது?

சூரிய ஒளி பூமியிலிருந்து வரும் போது 3 விதமான ரேடியேன் கதிர்கள் வருகின்றன.

1) அல்ட்ரா வைரல் ரேடியேன் (ULTRA VIRAL RADIATION)

இது தான் நேரடியாக பூமியை நோக்கி வருவதை தடுத்து நிறுத்திட ஓசோன் படலம் உதவுகிறது. நாம் பார்க்க முடியாத கதிர்வீச்சு இது, நேரடியாக பூமியை தாக்கினால் பாதிப்புகள்

ஏராளமாகும். இதை தடுக்கக்கூடிய ஆற்றல் ஓசோன் படலத்திற்கு மட்டுமே உண்டு.

2) நாம் பார்க்கும் வகையிலான விப்ஜியார் ரேடியேன் (VIBGER RADIATION)

3) ஆற்றல் குறைந்த இன்ப்ரா ரேடியேன் (INFRA RED RADIATION).

விவசாயிகள் ஓசோன் படலத்தை பாதுகாக்க என்ன செய்ய வேண்டும்?

1) கண்ட கண்ட இடங்களில் வேளாண் கழிவுகளான, வைக்கோல், பருத்தி, துவரை மார்களை எரிக்க கூடாது.

2) குப்பை மேலாண்மை முறை கடைபிடிக்க வேண்டும்.

3) மீத்தேன் உள்ளிட்ட பசுமை இல்ல வாயுக்களில் உள்ள வெப்பத்தை கிரகித்து கொண்டு மீண்டும் வளரியிடும். இதனால் மண்வளமும், மண் வெப்பமாகி பாதிக்கபடும். இதை தடுக்க வேண்டும். மக்கும் குப்பைகளால் மாற்றிட நுண்ணுயிர்கள் இட்டு மக்க வைக்க வேண்டும்.

4) அதிக அளவாக மரங்களை எங்கு எங்கு நட வாய்ப்புள்ள இடங்களில் நட வேண்டும்.

5) நிலங்களை தாரிசாக போடாமல் ஏதேனும் ஒரு பயிரை சாகுபடி செய்ய வேண்டும்.

6) வாகனப் போக்குவரத்தை குறைத்து பொது போக்குவரத்தை பயன்படுத்த வேண்டும்.

7) பருவ கால மாற்றத்திற்கேற்ப சாகுபடி முறைகளை பின்பற்ற வேண்டும்.

8) வேளாண் கழிவுகளை தீயிட்டு எரிக்காமல் மதிப்புக்கூட்டப்பட்ட பொருளாக மாற்றி வருவாயை பெருக்க வேண்டும்.

9) அதிகப்படியான இரசாயன உரங்கள் / பூச்சிக் கொல்லிகள் பயன்படுத்துவதை தவிர்க்க வேண்டும்.

பூமியின் பாதுகாப்பு கவசத்தை நாம் பாதுகாக்க முற்பட வேண்டுமென இந்த நாளில் (SEPTEMBER 16) உறுதி மொழி எடுத்துக் கொள்ளுவோம்.

தகவல் : அக்ரி சு.சந்திரசேகரன், வேளாண் ஆலோசகர், அருப்புக்கோட்டை. 94435 70289.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக
உருவாக்கி தருகிறது ஜயின் நிறுவனம்



ஜயின் ஏலக்டிக்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் செவ்வாழை:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜயின் பூவன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/- ஜயின் மொந்தன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- ஜயின் நேந்திரன்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு :

94425 02396

94422 03387

94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Irrigation Systems Ltd.
Smart Ideas. Big Revolutions.

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து
கட்டுமானம்
கட்டுதலம்
(ஏ.ஸ.பூஷ்ணப்பிள்ளை)

பங்கேற்பு கிராமப்புற மதிப்பீட்டில் பங்கேற்ற ஊர்மக்கள்

தீண்டுக்கல், செப்.17



தீண்டுக்கல் மாவட்டம், காந்தி கிராம கிராமிய பல்கலைக்கழகத்தில் வேளாண் மற்றும் கால்நடை அறிவியல் பள்ளியில் இளநிலை வேளாண்மை பயிலும் இறுதியாண்டு மாணவிகள் விஸ்வப்பிராமி, விசாலினி, அப்ஸானா சஃப்ரீன் ஆகியோர் ஊரக வேளாண் பணி அனுபவ தீட்டத்தில் தேனி அருகே சின்னமனூர் வட்டாரம் மார்க்கையன்கோட்டையில் ஒரு பகுதியாக பங்கேற்பு கிராம தீற்னாய்வு என்ற நிகழ்ச்சியை நடத்தினர். இந்த நிகழ்ச்சியின் முக்கிய நோக்கம் கிராம மக்கள் தாங்களே தங்கள் கிராமத்தைப் பற்றி புரிந்து கொள்வதாகும். கிராம மக்கள் தங்களின் பிரச்சனை களை கண்டறிந்து அதை தீர்க்கும் வழிகளை அவர்கள் பங்களிப் புடன் வகுப்பது என்னும் முறையை அடிப்படையாக கொண்டது தான் பங்கேற்பு கிராம தீற்னாய்வு (Participatory Rural Appraisal - PRA). இந்த நிகழ்ச்சியின் மூலம் கிராம மக்களுக்கு தங்கள் கிராமத்தில் விவசாயத்தில் உள்ள பிரச்சனைகள் என்னென்ன என்பது பற்றிய முழு புரிதல் கிடைத்தது. இது கிராமத்தின் வளர்ச்சிக்கு உறுதுணையாக இருக்கும் என்று அனைவரும் நம்பினர்.

ரைசோபியம் (உயிர் உரம்) பற்றி செயல்

விளக்கமளித்து வேளாண் கல்லூரி மாணவர்கள்

விருதுநகர், செப்,17



விருதுநகர் மாவட்டம், ராஜபாளையம் வட்டாரம், தேவதானம் கிராமப்புற வேளாண்மை பணி அனுபவ தீட்டத்தில் இளங்கலை வேளாண் துறையில் இறுதி ஆண்டு பயிலும் விருதுநகர் மாவட்டம், ஸ்வில்லிபுத்தூர் கலசலிங்கம் வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலை கல்லூரி மாணவர்கள் நந்தகுமார், சரண் கணேஷ், லியோ இன்ஃபான்ட், சத்யபிரகாஷ், கோபிநாத், சரவணன், ராஜகுமரன், அர்ஜன் பி.வேஞு ஆகியோர் ரைசோபியம் (உயிர் உரம்) பற்றி செயல் விளக்கம் கொடுத்தனர்.

இதில் ரைசோபியத்தின் பயன்கள் உபயோகப்படுத்தும் முறை மற்றும் பரிந்துரைக்கப்படும் பயிர் பற்றி விழிப்புணர்வு அளித்தனர். இதில் கிராம மக்கள், விவசாயிகள் பங்கேற்று பயன் அடைத்தனர். இந்நிகழ்வு வேளாண்மை உதவி இயக்குனர் திருமலைச்சாமி, வேளாண் அலுவலர் மாரியப்பன், உதவி வேளாண் அலுவலர் மருதுபாண்டி, ஒருங்கிணைப்பாளர் முனைவர் ம.ஜெயந்தி, குழு ஆலோசகர் முனைவர் ச.முதல்வன் தலைமையில் நடைபெற்றது.



இந்தியாவில் முதல் முறையாக ISI PVC பைப்புகளுக்கு 25 வருட உத்திரவாதம் தரும் ஓரே நிறுவனம்

உரிய எடை

உரிய தரம்

உரிய விலை



BIS



IS : 4985



IS : 9537



LEAD-FREE



ISO : 9001

ONLY ISI PIPE
MANUFACTURING
COMPANYLAB TEST REPORT
VIA QR CODE25
YEARS
WARRANTY25MM
TO
250MMMADE FROM
FINE QUALITY
RAW MATERIALS

Warranty only applicable only for above Rithvik Pipe.



வியாபார தொடர்புக்கு:

வெங்கட்ரமன் - 7561822226, 9645877771



Website: Rithvikpipe.com



E-mail: Info@Rithvikpipe.com

பயறுவகைப் பயிர்களை வண்டுகளிலிருந்து பாதுகாக்க கூம்பு போன்ற வடிவம் உள்ள பொறி

பயறுவகைப் பயிர்களான பச்சைப்பயறு, உளுந்து, துவரை, கொண்டைக்கடலை முதலியவற்றை சேமிக்கும் போது பயறு வண்டுகள் தாக்கி அழிக்கின்றன. இவ்வண்டுகள் 10 நாட்களே உயிர் வாழக் கஷத்தை விடும். இந்த 10 நாட்களில் ஒரு தாய் வண்டு 50-100 முட்டைகளை இடுகின்றது. பொதுவாக இவ்வண்டுகளின் சேதம் வயலில் அறுவடையின் போது ஆரம்பமாகி, பயறுகள் சேமிக்கப் படும்போது சேமிக்கப்பட்ட 10 நாட்களிலிருந்து 30 நாட்களுக்குள் இவ்வண்டுகள் வளரிப்படும். இவ்வண்டுகளின் முட்டைகள் மட்டும் சூரிய ஒளியில் (காலை 9 மணி முதல் 12 ணி வரை) பயறுகளைக் காயவைப்பதால் இறந்து விடும். எனினும் முட்டைப் பருவம் 3-4 நாட்கள் தான். இக்குறுகிய நாட்களில் அவைகளைக் காயவைக்க வேண்டும். ஆனால், வண்டுகள் பயறுகள் சேமிக்கப்பட்ட 10 முதல் 30 நாட்கள் வரை தொடர்ந்து வளரிப்படும்.

எனவே குறித்த நேரத்தில் வண்டுகளின் வளரிப்படுதலைக் கண்டறிய வேண்டும். இதனைக் கண்டுபிடித்துவிட்டால் சூரிய ஒளியை பயன்படுத்தி பயறுகளில் இருந்து வளரிப்படும் வண்டுகள் இடும் முட்டைகளை எளிதாக அழித்து விடலாம். குறித்த நேரத்தில் வண்டுகள் வளரிவருவதைக் கூம்பு போன்ற வடிவமைப்பு கொண்ட பொறி மூலம் கண்டறியலாம் கூம்பு போன்ற வடிவம் உள்ள பொறி இப்பொறி பம்பரம் போன்று காணப்படும். இப்பொறியின் மூடி 3 மி.மீ. துவாரங்களை (ஒரு அங்குலத்தில் 29-30 துவாரங்கள்) கொண்ட ஒரு தகடால் செய்யப்பட்டது. இதை எளிதாக கூம்பு போன்ற வடிவத்திலிருந்து பிரித்தெடுக்கலாம். இப்பொறியின் கூம்பு வடிவப் பகுதியின் உள்ளே கோந்துப் பொருள்களை நன்கு தடவி 3 மி.மீ. துவாரங்களை கொண்ட தகடால் நன்கு மூடி, சேமிக்கப்படும் பயறு களில் கலனின் மேற்பகுதியில் மூடியின் கீழ்ப்பகுதி துவாரங்கள் மட்டும் பயறின் உள்ளே இருக்குமாறு பதித்து வைக்கவேண்டும் பயறுகளிலிருந்து வளரிவரும் வண்டுகள் பொதுவாக இனப்பெருக் கத்திற்காக கலனின் மேல்பகுதியை நோக்கி வரும். அச்சமயம் பொறியில் உள்ள துவாரங்களில் நுழையும். பின்னர் சறுக்கி கோந்து தடவிய பகுதியில் ஒட்டிக்கொள்ளும். இதன் மூலம் பயறு வண்டு களின் சேதத்தைக் குறைக்கலாம். பொறிகளை பயறுகளைச் சேமித்து வைக்கும் கலனின் மேல்பகுதியில் கலனின் விட்டம் முழுவதும் சற்றும் இடைவளரியில்லாமல், கலனின் விட்டத்திற்கு ஏற்ப ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பொறிகளைப் பயன்படுத்தலாம். இப்பொறி 12 செ.மீ. விட்டம், 9 செ.மீ. விட்டம் என்ற அளவில் தற்சமயம் கிடைக்கிறது.

தகவல் : மு கஜேந்தீரன், வேளாண்மை உதவி இயக்குனர், தாரமங்கலம்.

இப்பொழுது தென்னிந்தியாவின்
பிரபலமான வாழை இரகங்களின்
கன்றுகள் அதிநவீன தீசுவளர்ப்பு
தொழில்நுட்பத்தில் உங்களுக்காக
உருவாக்கி தருகிறது ஜெயின் நிறுவனம்



ஜெயின் ஏலக்டிக்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் செவ்வாழை:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/-

ஜெயின் பூவள்:
கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 16/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 20/- கன்று ஒன்றுக்கு ரூ. 18/-

முன்பதிவு தொடர்புக்கு:

94425 02396
94422 03387
94425 04480

Jain
Tissue-Culture
Better Yield - Greater Profits

JAIN
Jain Irrigation Systems Ltd.
Smart Ideas. Big Revolutions.

JAIN HI-TECH
PLANT FACTORY
Better Yield - Greater Profits.

ஏமாற்றத்தைத் தவிர்க்க, உங்கள் தேவைகளை
இன்றே முன்பதிவு செய்யுங்கள்.

போக்குவரத்து
கட்டுமை
கூடுதலாக,
(கூடுதலாக வருமானம்)

மல்பெரிச் செடியைத் தாக்கும் நோய்கள்

பலவகை நோய்க்கிருமிகள் மல்பெரிச் செடியைத் தாக்கி சேதம் விளைவிக்கின்றன. அவற்றைப் பற்றியும், அவற்றை எவ்வாறு மேலாண்மை செய்வது என்பதை பற்றியும் பின் வருமாறு காண்போம்.



1. வேரமுகல்

வேரமுகல் நோயானது மேக்ரோபோமினா மற்றும் ப்யூசோயியம் போன்ற பூஞ்சாணங்களால் ஏற்படுகின்றது.

அறிகுறிகள்

- கோடைக்காலங்களில் இந்நோயின் தாக்குதல் அதிகம் காணப்படும்.
- பாதிக்கப்பட்ட செடிகள் ஆரம்ப நிலையில் இலைகளின் ஓரங்கள் கருகி பின் செடி முழுவதும் வாடிக் காணப்படும்.
- அடித் தண்டுப் பகுதியில் கருப்பு நிறத்தில் பூஞ்சாணம் வளர்ந்து படர்ந்திருக்கும்.
- இந்நோய் மண் மற்றும் நீர் மூலமாகப் பரவுகிறது.

மேலாண்மை

- எக்டருக்கு 20 டன் என்ற அளவில் தொழுஉரம் இடுவதன் மூலம் இதன் சேதத்தைத் தவிர்க்கலாம்.
- நோயின் ஆரம்பக் காலத்தில் வட்ட வடிவ பாத்திகளை அமைத்து காப்பர் ஆக்ஸிகுளோரேடு (2 கிராம்/ லிட்டர் அளவில்) வேரில் ஊற்ற வேண்டும்.
- செடிகளுக்கு நீர்ப்பாய்ச்சும் போது தாக்கப்பட்ட செடிகளி லிருந்து மற்ற செடிகளுக்கு நீர் பரவாமல் வட்டப்பாத்தி அமைப்பது அவசியம்.
- நோய் தாக்கப்பட்ட காய்ந்த செடிகளை வேரோடு எரித்து விட வேண்டும்.
- நன்மை செய்யும் பூஞ்சாணமாகிய டிரைக்கோடெர்மா விரிடியை ஒரு செடிக்கு 25 கிராம் என்ற அளவில் தொழுஉரத்துடன் கலந்து தாக்கப்பட்ட செடிகளுக்கும் மற்றும் அதன் அருகிலுள்ள செடிகளுக்கும் இடவேண்டும்.

- உயிர்ப்புஞ்சாணக் கொல்லியான 'பேசில்லஸ் சப்டிலிஸ்னன்ற பாக்ஷியாவை ஒரு செடிக்கு 25 கிராம் என்றளவில் நடவு செய்யும் போதோ அல்லது கவாத்து செய்யும் போதே வேர்ப்பகுதியில் இடவேண்டும்.

2. சாம்பல் நோய்

இது 'வைல்லோடிக்னாகொரிலியே' என்ற பூஞ்சாணத்தால் ஏற்படுகிறது.

அறிகுறிகள்

- மல்பொரி இலைகளின் அடிப்புறத்தில் வெள்ளைநிறத்தில் பவுடர் தூவியதுபோல் தீட்டுதிட்டாக இருக்கும். இதேபோல் மேல் புறத்தில் தோன்றும் பின்பு இலைகள் முழுவதும் பரவிவிடும். வெள்ளைநிற புள்ளிகள் கருப்பு நிறமாக மாறி பாதிக்கப்பட்ட இலைகள் மஞ்சளாக மாறி உதிர்ந்து விடும். இதன் சேதம் 10-15 சதம் விளைச்சலைப் பாதிக்கும்

மேலாண்மை

- அகன்ற இடைவெளிவிட்டுப் பயிரிடுவதன் மூலம் செடிகளுக்கு நல்ல காற்றோட்டம் கிடைத்து சூரிய ஒளிபடுவதால் இந்நோயின் தீவிரம் குறையும்.

- நலிந்த ஒடிந்த காய்ந்த கிளைகளை அவ்வப்போது அகற்றி விடவேண்டும்.

- களைகள் இல்லாமல் வைத்திருக்கவேண்டும்.

- அதிகமழை பெய்யும் மலைப்பிரதேசங்கள் இதன் தீவிரம் அதிகமாக இருக்கும் பொழுது கார்பண்டிசம் அல்லது டினோகார்ப் 0.2 சதம் (2 கிராம், லிட்டர் நீருக்கு) இந்நோயின் அறிகுறிகள் ஏற்பட்டவுடன் தெளிக்க வேண்டும். மீண்டும் 15 நாட்கள் கழித்து மறுமுறை தெளிக்க வேண்டும். மருந்து தெளித்த பின்பு 15 நாட்களுக்கு இலைகளை உணவாகப் புழுக்களுக்கு பயன்படுத்தக் கூடாது.

3. துரு நோய்

- இந்நோய் 'பொடியோஸ்போராமோரி' என்ற பூஞ்சையால் ஏற்படுகிறது.

அறிகுறிகள்

- இலைகளின் அடிப்புறத்தில் ஆரம்பத்தில் அதிக எண்ணிக் கையில் மிகவும் சிறிய வெளிரிய பழுப்பு நிறத்தில் தோன்றும் பின்பு ஆழந்த பழுப்பு நிறமாக மாறி துரு போன்ற புள்ளிகள் தோன்றும்.

- இந்நோய் குளிர்காலங்களில் நுவம்பர் முதல் ஜனவரி அதிகமாக இருக்கும் மேலாண்மை



- 0.2 சதம் கார்பெண்டிசம் அல்லது களோரோதலானில் (2 கிராம் லிட்டர்) தெளிக்கவேண்டும்.

இதனை முனைவர் ந. இரஜினிமாலா, இணைப் பேராசிரியர் (பியிர் நோயியல்), நெல் ஆராய்ச்சி நிலையம், தமிழ்நாடு வளாண்மை பல்கழைக்கழகம், அம்பாசமுத்திரம் - 627 401, திருநெல்வேலி, கு. இளஞ்செழியன், இணைப் பேராசிரியர் (பூச்சியியல்) வ. உ. சிதம்பரனார் வளாண்மை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், கிள்ளிகுளம், தூத்துக்குடி, தொலிவித்தனர்.

தலைக் கவசம் உயிர்க் கவசம் முறையாக தலைக் கவசம் அணிவோம்

Stanes

நிதித்த நலைசூன்
வெளாள்மைக்கான இடு பொருட்கள்

சியங்கை உறங்கள்
பயிர் ஊக்கிகள்
நுண்ணுயிர் நோய் மேலாண்மை



டி. ஸ்டேன்ஸ் & கம்பெனி லிமிடெட்

8/23-24, ரேஸ்கோர்ஸ் சாலை, கோயமுத்தூர் - 641018

8489904949

தமிழ்நாடு மேலாளர் : 9344914955 | செலம் : 9344914948 | மதுவரை : 9344914935
கொலை, செரோடு : 9344914956 | திருச்சி : 9344914943 | வெலூர் : 9344914938

உலக மூங்கில் தீனத்தை முன்னிட்டு வேளாண் கல்லூரி மாணவிகளின் விழிப்புணர்வு முகாம்

மதுரை, செப்.17

மதுரை மாவட்டம், தீருமாங்கலம் வட்டம், ப.அம்மாபட்டி ஊரட்சியில் தீண்டுக்கல் மாவட்ட காந்திகிராம கிராமிய நிகர்நிலைப் பல்கலைகழகத்தைச் சேர்ந்த இளநிலை வேளாண்மை இறுதியாண்டு பயிலும் மாணவிகள் சீ.மோனிகா, பி.கீர்த்தனா, கொ.மோ.பிரேமலதா, ஜோ.அமலயோஷனி மற்றும் ஆ.இந்துமதி ஆகியோர் ஊரக வேளாண்மை பணி அனுபவத் தீட்டத்தின் கீழ் அவ்வூரில் தங்கி பயிற்சி பெற்று வருகின்றன. அவர்கள் அங்குள்ள மக்களுக்கு மூங்கிலின் முக்கியத்துவத்தை எடுத்துரைத்தனர்.



உலக மூங்கில் தீனம்

உலக மூங்கில் தீனம் - ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் 18 அன்று கொண்டாடப்படுகிறது. உலக மூங்கில் அமைப்பினால் (நியநு) உருவாக்கப்பட்ட இந்தநாள், மூங்கில் பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வை பரப்புவதற்காக உலகளவில் கொண்டாடப்படுகிறது. மூங்கிலின் அபரிமிதமான ஆற்றலை முன்னோக்கி கொண்டு, ஒரு மாற்று வளமாக, உலக மூங்கில் தொழிலை ஊக்குவிக்க உலக மூங்கில் தீனம் கொண்டாடப்படுகிறது.

மூங்கிலின் முக்கியத்துவம்

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, வீட்டு வசதி, கட்டிடக்கலை, இசை, கலை, உணவு, மருந்து என பல்வேறு வழிகளில் பயன்படுகிறது. மூங்கில் செடி உலகில் வேகமாக வளரும் தாவரங்களில் ஒன்றாக அறியப் படுகிறது. இது உலகின் தென்கிழக்கு ஆசிய, கிழக்கு ஆசிய மற்றும் தெற்காசிய பகுதிகளில் பல்துறை, கலாச்சாரம் மற்றும் பொருளா தார முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. மூங்கில் செடியின் வலிமையானது வீட்டுப் பொருட்கள், கலை, இசைக்கருவிகள் போன்றவற்றை உருவாக்குதல் போன்ற நோக்கங்களுக்காக மாறும் வகையில் பயன்படுத்த அனுமதிக்கிறது. இந்தியா மற்றும் சீனா போன்ற நாடுகளில் மூங்கில் ஒரு முக்கிய உணவு ஆதாரமாக உள்ளது.

உலக மூங்கில் தீனத்தின் மூலம், WBO இந்த பல்துறை தாவரத் தீன் கலாச்சார, பொருளாதார மற்றும் சுற்றுச்சூழல் முக்கியத்து வத்தை அங்கீகாரிக்க மக்களுக்கு உதவுவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

நானோ யூரீயா பிளஸ்

20 சதவீதம்

தழைச்சத்து கொண்ட நானோ தீரவம்

500 மிலி
₹.225/-



கைவையுள்ள
தெளிப்பு
1லி. நீருக்கு
5 மிலி.

- ✓ ஒரு ஏக்கருக்கு, ஒரு தெளிப்பிற்கு 500 மிலி
- ✓ முதல் தெளிப்பு - முக்கிய வளர்ச்சி பருவமான கிளைப்பு | தூர்விடும் தருவாய்
- ✓ இரண்டாம் தெளிப்பு - பூக்கும் பருவத்தீற்கு முன்
- ✓ அனைத்து பயிர்களுக்கும் ஏற்றது.



பருத்தியில் ஊடுபயிர் சாகுபடி முறையினை ஊக்குவிக்க வேளாண்மை இணை இயக்குநர் ஆலோசனை

மதுரை, செப்.17

மதுரை மாவட்டத்தில் சுமார் 8000 எக்டர் பரப்பளவில் ஆண்டு தோறும் பருத்தி சாகுபடி செய்யப்படுகிறது. பெரும்பாலும் எதிர்வரும் ராபி பருவத்தில் பருத்தி மாணவாரியாக சாகுபடி செய்யப்படும். பருத்தியின் தேவையை ஈடுகட்டவும், பெருகிவரும் சாகுபடிச் செலவு போன்ற இடர்பாடுகளைச் சமாளிக்கவும், பருத்தி உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும் தேவையான பல்வேறு தொழில்நுட்பங்களில் ஊடுபயிர் சாகுபடி முறையினை ஊக்குவிக்க வேளாண்மை இணை இயக்குநரின் ஆலோசனை பின்வருமாறு :

பருத்தியில் ஊடுபயிர் தொழில்நுட்பம் நன்மைத்தரக் கூடிய தாகவும், அதீக வருமானம் தரும் தொழில்நுட்பமாகவும் கருதப்படுகிறது. மேலும் பயிர்த்திட்ட அதிகரிக்கவும், இடுபொருட்கள் மற்றும் வளங்களை தீற்மையாகப் பயன்படுத்தவும் இதுவே மிகச்சிறந்த வழியாகத் தீகழ்கிறது. பருத்தியில் ஊடுபயிர் சாகுபடியின் முக்கிய நோக்கம் ஊடுபயிர்களின் மூலம் கூடுதல் விளைச்சலும், அதன் மூலம் வருமானத்தை உயர்த்துவதுமே ஆகும். எனவே விவசாயிகள் பருத்தி சாகுபடியில் அந்தந்தப் பகுதிகளின் மண், காலநிலை, பாசன வசதி மற்றும் விற்பனை வாய்ப்புக்கேற்ப தகுந்த ஊடுபயிர்களைத் தேர்வு செய்து உயர் விளைச்சலும், கூடுதல் வருமானமும் பெறலாம்.

பருத்தியில் ஊடுபயிர் சாகுபடி செய்வதால் ஏற்படும் நன்மைகள்

பருத்தியில் ஊடுபயிர் சாகுபடி செய்வதனால் நீர் மற்றும் நில வளங்கள் நன்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன. வேளாண் இடுபொருட்களை தீற்பட பயன்படுத்த வழிகோலுகின்றது. பருத்தியில் ஏற்படும் பூச்சி மற்றும் நோய்த் தாக்குதல்கள் குறையும். மேலும், ஊடுபயிர்கள் பருத்தியின் இடைப்பட்ட பகுதிகளை அடைத்து மண்ணை மூடிவிடுவதால், களைகள் வளர்வதுகட்டுப்படுத்தப்படுகின்றது. உளுந்து மற்றும் பாசிப்பயறு போன்ற பயறுவகைப் பயிர்களும், சனைப்பு மற்றும் தக்கைப்பூண்டு போன்ற பசுந்தாள் பயிர்களும் பருத்தியில் ஊடுபயிராக சாகுபடி செய்வதால் மண்வளம் பெருக கின்றது, ஊடுபயிர்களிலிருந்து கூடுதல் விளைச்சல் கிடைக்கின்றது. மொத்த விளைச்சல் மற்றும் நிகர லாபம் அதிகரிக்கின்றது.

இதனால் ஊடுபயிர்களிலிருந்து கிடைக்கும் வருமானம் தொடர்ந்து பருத்தி ன் சாகுபடி செலவுகளை சரிக்கட்ட அவ்வப்போது பயன்படுகின்றது.

மாணாவாரி சாகுபடியில் மழை குறைவு அல்லது காலநிலை மாறுபாட்டால் பருத்தி விளைச்சல் குறைந்தால், ஊடுபயிர்கள் வளர்ந்து விளைச்சல் அளித்து நஷ்டத்தை குறைகின்றது.

கவனிக்க வேண்டியவை

பருத்தியும் ஊடுபயிரும் ஒன்றுக்கொன்று உதவும் வகையில் (பூச்சி நோய்க் கட்டுப்பாடு), மண்வளப் பாதுகாப்பு, களைக் கட்டுப்பாடு) அமைய வேண்டும். ஊடுபயிர்கள் குறைந்த வயதுடைய தாக இருப்பது நல்லது. மேலும், ஊடுபயிர்கள் பருத்தியின் உயரத்தை விடக்குறைவாக இருக்க வேண்டும். பருத்திப் பயிர் மால்வேசிக் குடும்பத்தை சேர்ந்திருப்பதால் அதே குடும்பப் பயிர்களை தவிர்ப்பது நல்லது. வெண்டை பயிர் சாகுபடி செய்தால், பூச்சிகள் பாதித்த பிறகு வெண்டையை சுமார் 60-70 நாட்களில் அப்புறப்படுத்தி விட வேண்டும். ஊடுபயிர்கள் பருத்தியின் வளர்ச்சியுடன் போட்டியிட்டு வளரும் தன்மையுடையதாக இருக்கக் கூடாது (முக்காச்சோளம் சோளம். சூரியகாந்தி போன்ற பயிர்களைத் தவிர்த்துவிட வேண்டும்).

ஊடுபயிர்கள் பருத்தியைத் தாக்கும் பூச்சிகளால் விரும்பப் படாதவைகளாக இருக்க வேண்டும் (கத்தரி, தக்காளி, வெண்டை மற்றும் துவரை போன்றவை பூச்சிகளால் விரும்பப்படுவதால் இவற்றைத் தவிர்ப்பது நல்லது). ஊடுபயிருக்கென்று கூடுதலாக உரமோ, பூச்சிக்கொல்லி மருந்தோ தெளிக்கத் தேவையில்லை.

பருத்தியில் ஊடுபயிர் சாகுபடிக்கு உகந்த பயிர்கள்

பருத்தியில் ஊடுபயிர் சாகுபடி செய்ய அந்தந்தப் பகுதிகளின் மண்வகை, காலநிலை நீர்ப்பாசன வசதி மற்றும் விற்பனை வசதி ஆகியவற்றிற்கேற்ப கீழ்க்காணும் பயிர்களைத் தேர்ந்தெடுக்கலாம்.

பயறு வகைகள்

உளுந்து, பாசிப்பயறு, தட்டைப்பயறு.

காய்கறிப் பயிர்கள்

சின்ன வெங்காயம், கொத்தவரை, முள்ளங்கி, கொத்தமல்லி, பீட்டுட்ட, தண்டுக்கீரை.

பசுந்தாள் பயிர்கள்

சணப்பு, தக்கைப்படுண்டு

இவ்வாறாக பருத்தியில் ஊடுபயிர் சாகுபடி செய்து விவசாயிகள் பயன்டைய மதுரை மாவட்ட வேளாண்மை இணை இயக்குநர், ப.சப்புராஜ் விவசாயிகளுக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளார்.

மண் வளத்தை பாதுகாக்க பல தூணிய, பயறு வகை பயிர்கள் மற்றும் மூடு பயிர்கள் விளைவிப்பு

மண்ணின் ஆரோக்கியம் மற்றும் வளத்தை பராமரிக்க போது மான மற்றும் சீரான ஊட்டச்சத்து வழங்கல் வேண்டும். பலவகை பயிர்களை நடுவதால் மண்ணின் சத்துக்களை சமப்படுத்தியுள்ளது. பல்வேறு வகையான பயிர்கள் மற்றும் பயிர்வகைகளை பயிரிடுதல் மாறுபட்ட ஊட்டச்சத்து உள்ளீடுகள் மற்றும் வளர்ச்சி முறைகள் நாம் எல்லோருக்கும் தெரிந்தது போலவே நீரை அதிகம் உறிஞ்சும் பயிர்களான நெல், கரும்பு ஆகியவை தண்ணீரை அதிகமாக உறிஞ்சக் கூடியது.

Always the Best

ARJUN® TARPAULINS

- PVC Coated/HDPE Tarpaulins • Poultry Curtains • Pond Liners
- Tents • Cars/scooter Covers • Shade Nets
- Azolla Beds • Vermi Beds

ARJUN TARPAULIN INDUSTRIES

EXPERTS WHO KNOW TARPAULINS BEST

Contact us : 94422 12345, 94861 12345

www.arjuntarpaulins.com info.arjun@gmail.com

Arjun Towers, 47, Rajaji Road, Near Hotel Windsor Castle, Salem - 636007, Tamil Nadu, South India

இதை தவிர்ப்பதற்கு நாம் சூழ்சி பயிராக அதே வயலில் குறைவாக நீரை உறிஞ்சும் சத்து மிக்க பயிர்களான மக்காச்சோளம், பயறு வகை பயிர்கள், எண்ணெய் வித்து பயிர்கள் மற்றும் சிறுதானிய பயிர்களை நடுவதால் தண்ணீர் உறிஞ்சுவதை சிறிதளவு குறைத்து மற்றும் மண்ணின் ஆரோக்கியத்தன்மையை பாதுகாக்கிறது.

தானியம் மற்றும் தானியம் சார்ந்த பயிர் முறைகள் மண்ணில் சத்துபோக்கக் கூடியதாகவும் மேலும் மண்ணில் உள்ள உயிரியல் சிதைவினை போக்குவதாகவும் உள்ளது. ஆனால் தானிய பயிர் மற்றும் பயறு வகை பயிர்களை சேர்ந்து பயிரிட்டால் மண்வளம் பாதுகாக்கப்படும் (மீனா மற்றும் பலர்., 2023 ஜூ)

பல்வேறு வகையான பயிர்களை நாம் பயிரிடும்போது மண்ணில் பயிரினை தாக்கக்கூடிய பல்வேறு வகையான நோய்களை உண்டாக்கக்கூடிய பூஞ்சைகளையும் அதனுடைய வாழ்க்கை சூழ்சிகளையும் அறுத்து விடுகிறது. மேலும் மூடிப் பயிர்களை நாம் பயிரிடும்போது மண்ணில் அரிப்பு தன்மையை பாதுகாக்கலாம். அதோடு மட்டுமின்றி ஆணிவேர் உள்ள பயிர்களை நடும்போது மண்ணில் பெரிய துகள்களை போடுவதோடு மட்டுமின்றி நீர் ஊட்டுவி போக செய்கிறது. அதோடு மட்டுமின்றி சல்லி வேர் உடைய பொருட்களானது மண்ணின் உடைய கூட்டுத் தன்மையையும் மண்ணின் வளத்தை பாதுகாக்கவும் உதவுகின்றது. மூடிப் பயிர்களும் மண்ணின் வளத்தை பாதுகாப்பதோடு மட்டுமின்றி மண்ணிற்கு அங்ககப் பொருள்களையும் அதனுடைய அழிந்து போன மக்கிப்போன பொருட்களில் இருந்து கிடைக்க உதவுகின்றது. இந்தப் பயிர்கள் உடனடியாக மண்ணில் உள்ள சத்துக்கள் அடித்து செல்லாதபடியும் பாதுகாக்கிறது. அதாவது நைட்ரோட் போன்ற ஊட்டச்சத்துக்கள் அடித்து செல்லாதபடி பாதுகாக்கிறது. பயறு வகை பயிர்களின் வேர்கள் தழைச்சத்தை மண்ணில் நிலை நிறுத்தக்கூடிய பாக்ஷரியாக்களையும் மண்ணில் நிலை நிறுத்தச் செய்வதோடு மட்டுமின்றி மண்ணில் அதிகப் படியான தழைச்சத்தை உருவாக்குகிறது. மைக்கோரைசல் பூஞ்சைகள் 90% நிலப்பரப்பு தாவரங்களில் காலனித்துவப்படுத்துகின்றன, அவை ஊட்டச்சத்துக்கள் பெற அனுமதிக்கிறது மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சவால்களை சமாளிக்கின்றன. மூடிப் பயிர்களும் மைகோரைசலை நல் விளைவு உண்டாக்கி பூஞ்சை, மண்ணைப் பாதுகாக்க மிகவும் சாதகமான பூஞ்சை கலவையுடன் ரைசோஸ்பியரை மாற்றியமைக்கிறது.

தொகுப்பு : முனைவர் மு.சகிலா, தொழில்நுட்ப வல்லுநர் (இனப் பெருக்கம் மற்றும் மரபியல்), வேளாண் அறிவியல் மையம், திருச்சிராப்பள்ளி.

வாழையில் இயற்கை முறையில் பூச்சி மேலாண்மை

தமிழகத்தில் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் சுமார் 8.38 இலட்சம் எக்டர் நிலப்பரப்பில் சாகுபடி செய்யப்படும் வாழை ரகங்கள் அனைத்தையும் தாக்கி சேதத்தையும் 20 சதவீதம் வரை மக்குல் இழப்பையும் ஏற்படுத்துவதில் முக்கியமானவை தண்டு துளைப்பான் மற்றும் கிழங்கு குன்வண்டுகளாகும். இவற்றை பூச்சி எதிர் உயிர்க்கால்லிகளைப் பயன்படுத்தி இயற்கையான முறையில் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் மக்குல் இழப்பை குறைத்து நச்ச இல்லாத தரமான பழங்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யலாம்.

தொழில்நுட்ப விளக்கம்

கன்று நட்ட மூன்று மற்றும் ஜந்தாம் மாதங்களில் சுமார் ஒன்றரை அடி நீளமுள்ள வெட்டப்பட்ட தண்டுப் பொறிகளை ஏக்கருக்கு 15 என்ற அளவில் வைக்க வேண்டும். ஒரு பொறிக்கு இரண்டு வண்டுகளுக்கும் அதிகமாக இருந்தால் தண்டு பொறிகளின் எண்ணிக்கையை ஏக்கருக்கு நாற்பது என்ற அளவில் தோட்டம் முழுவதும் பரவலாக அமைக்க வேண்டும். தண்டுப் பொறிகளில் வெட்டப்பட்ட பாகத்தில் பெவேரியாபேசியானா (*Beauveria bassiana*) என்ற பூச்சி எதிர் உயிர்க்கால்லியை ஒரு லிட்டர் நீருக்கு 2 மில்லி அல்லது 2 கிராம் என்ற அளவில் கலந்து அக்கரைசலை ஒரு தண்டுப்பொறிக்கு 15-20 மில்லி என்ற அளவில் உள்றி, வெட்டப் பட்ட பகுதி தரையை நோக்கி இருக்கும்படி வைக்க வேண்டும்.

பிறகு 10-12 நாட்கள் கழித்து மீண்டும் இதே போன்று புதிய தண்டுப் பொறிகளை வைக்க வேண்டும். இவ்வாறு தொடர்ந்து வைப்பதன் மூலம் தண்டு துளைப்பான்/கிழங்கு குன் வண்டுகளை கவர்ந்து அவற்றின் உடம்பில் இப்பூசனம் ஒட்டிக் கொண்டு ஸர்வதால் அவை தானாகவே இறந்து விடும்.

சிறப்பம்சங்கள்

- குறைந்த செலவில் பூச்சிகள் கட்டுப்பாடு
- வேதிப்பொருள்களின் பயன்பாடு குறைவு
- நிலம், சுற்றுசூழல் மாசு அடைவதில்லை

பயன்பாடுகள்

- வாழையைத் தாக்கும் கிழங்கு குன்வண்டு மற்றும் தண்டு துளைப்பான் தாக்குதலில் இருந்து கட்டுப்படுத்தலாம்.
- மக்குல் இழப்பு குறைந்து லாபம் அதிகரிக்கும்.

தகவல் : ஜெ.கோகுல்பிரசாத், இறுதி ஆண்டு மாணவர், ஆர்.வி.எஸ். வேளாண்மை கல்லூரி, தஞ்சாவூர்.